Mode d'emploi

Dentaplast Opti-Cold

CE

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit.

Dentaplast Opti-Cold est une résine de base polymérisant à froid à base d'acrylate de polyméthyle. Dentaplast Opti-Cold offre une longue plage de manipulation et facilite donc la coulée de plusieurs selles. Le produit ne contient pas d'amine tertiaire et garantit une grande stabilité chromatique. Dentaplast Opti-Cold est totalement exempt de cadmium.

1. Domaines d'application
- Rajouts sur prothèses adjointes
- Rebasages et conception des bords fonctionnels
- Tous types de réparation (fissures, fractures etc.)

2. Mise en œuvre
2.1 Rajouts sur châssis métalliques
2.1.1 Préparation
Confectionner des clés en plâtre ou silicone. Eliminer soigneusement la cire du montage. Sur le châssis, on peut appliquer Ropak UV (Poudre n° de cde 540 0016 5, liquide n° de cde 540 0016 4) et Ropak Kompaktopaker UV (N° de cde 540 0013 3). Les opaques s'utilisent conformément au mode d'emploi.
2.1.2 Hydratation
Pour un parfait état de surface de la résine et sans bulles , tremper le modèle et les clés en plâtre dans de l'eau tiède entre 5 et 10 minutes.
2.1.3 Dents
Afin d'assurer une bonne liaison entre les dents en résine et Dentaplast Opti-Cold, aménager des rétentions à la base des dents et imbiber de liquide monomère.
2.1.4 Isolation
Après hydratation, passer la soufflette sur le modèle et les clés puis sur la surface sèche, appliquer une fine couche régulière d'Isoplast ip (N° de cde 540 0101 9) à l'aide d'un pinceau souple. Eviter la formation de barbes. Avant de couler la résine, attendre que le modèle soit sec et que l'isolant forme une pellicule lisse.
2.1.5 Dents dans la clé
Fixer les dents dans la clé selon la méthode habituelle.
2.1.6 Mise en œuvre de la résine
2.1.6.1 Dosage conseillé
Pour une bonne précision d'adaptation au niveau de la base, respecter le ratio de mélange suivant: **15 g de poudre pour 11 ml de liquide.** Verser le liquide dans un récipient de mélange en silicone, saupoudrer la poudre tout en mélangeant et bien malaxer en évitant la formation de bulles.
2.1.6.2 Dosage au choix
Vous pouvez aussi doser Dentaplast Opti-Cold à votre guise dans le cadre d'une utilisation classique. Verser la quantité de liquide voulue dans un récipient de mélange en silicone. Saupoudrer la poudre tout en mélangeant jusqu'à obtention d'une consistance correspondant au ratio de mélange. Une teneur trop élevée en monomère altère la teinte et peut avant tout perturber la polymérisation et donc altérer les propriétés mécaniques et/ou provoquer des irritations de la muqueuse. Bien malaxer la poudre et le liquide! Eviter la formation de bulles!
2.1.6.3 Plage de manipulation
Dentaplast Opti-Cold peut être coulé pendant env. 2,5 - 3 minutes à température ambiante (23° C). Au bout de 2 à 3 minutes, la résine est dure et ne coule plus dans la clé. La phase plastique avant le début de la polymérisation dure jusqu'à 4 minutes. Il faut ensuite sans attendre mettre le modèle dans la cocotte. La plage de manipulation dépend de la température ambiante. A des températures supérieures, le temps imparti est moins long et à des températures inférieures, c'est le contraire. Les temps indiqués ci-dessus sont calculés pour une température ambiante de 23° C.

2.1.7 Polymérisation
Dans une cocotte sous pression, le temps de polymérisation est de 20 minutes à 2 - 6 bars et à une température de 50 à 55° C.

2.1.8 Dégrossissage
Dégrossir Dentaplast Opti-Cold comme à l'accoutumée. Jusqu'à la pose, nous conseillons de stocker la prothèse dans l'eau.

2.2 Réparations et extensions
Aménager des rétentions sur les surfaces de contact de la résine. Ensuite, mouiller les surfaces meulées avec un peu de liquide Dentaplast Opti-Cold.
Pour les étapes suivantes, voir le point 2.1.2.

3. Durée de conservation et stockage

3.1 Durée de conservation
Veuillez SVP respecter la date de péremption figurant sur l'emballage et l'étiquette. La durée de conservation indiquée n'est valable que si le produit est stocké dans les conditions indiquées ci-dessous :

3.2 Stockage
- Max. 25° C température ambiante!
- Stocker impérativement la poudre au sec!
- Protéger Dentaplast Opti-Cold de la lumière vive directe.
- Bien refermer les récipients après usage!

4. Consignes de sécurité et identification des dangers

4.1 Informations générales
Dentaplast Opti-Cold contient du méthacrylate de méthyle et du dibenzoylperoxide.
Dentaplast Opti-Cold est exempt de cadmium et d'amine tertiaire.
La résine est conforme à la norme DIN EN ISO 1567 Type II Classe 1

4.2 Phrases R + S

Poudre

R 43	- Sensibilisation possible par contact cutané.
S 24	- Eviter le contact avec la peau
S 37	- Porter des gants
S 60	- Ce produit et son récipient doivent être éliminés avec les déchets dangereux.

Liquide

R 11	- Facilement inflammable
R 36/37/38	- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau!
R 43	- Sensibilisation possible par contact cutané!
S 9	- Conserver les récipients dans un local bien ventilé!
S 13	- Ne pas stocker à proximité d'aliments, fourrages et boissons.
S 16	- Tenir à distance de toute source d'ignition - ne pas fumer!
S 24	- Eviter le contact avec la peau
S 37	- Porter des gants
S 29	- Ne pas verser dans les canalisations!
S 33	- Prendre des mesures contre les charges électrostatiques!
S 60	- Ce produit et son récipient doivent être éliminés avec les déchets dangereux.

En cas de doute ou d'ingestion avérée, faire appel à un médecin et lui montrer ce mode d'emploi.
Tenir Dentaplast Opti-Cold hors de portée des enfants!

5. Divers
Les indications contenues dans ce mode d'emploi sont constamment révisées en fonction des dernières connaissances et expériences acquises. Nous vous conseillons donc de relire le mode d'emploi avant d'utiliser une nouvelle boîte. Ce mode d'emploi concerne Dentaplast Opti-Cold N° de cde 540 0113 5, 540 0113 6, 540 0113 7, 540 0113 8, 540 0113 9, 540 0114 0, 540 0114 1, 540 0114 2, 540 0114 3, 540 0114 4, 540 0114 5, 540 0114 6.